ATS-505 Bedienungsanleitung

Bedienungstasten

1. POWER / SLEEP
An/Aus/Wecker aus/Pausefunktion

2. Display
Zwischen Radiofrequenz und Zeitansage hin und her schalten bei angeschaltetem Gerät.

3. Modus
Modus einstellen (siehe unten bei MODE-Taste einstellen)

4. Radiowecker

5. Wecker (mit Summer)

6. Sendersuchlauf aufwärts/abwärts

7. Befehlstaste für Frequenz- und Zeiteinstellung

8. Wahl löschen

9. Nummerierte Tasten und Speichersuche (die 0-Taste)

10. Speichertaste und AM/PM Wahl für 24-Stunden-Format

11. Taste für aktuelle Zeit und zweite Zeit sowie für SW-Speicherseite

12. Auswahl des KW Kanals

13. Bandwahl

14. Einstellung der LED-Anzeige (Grün) / SSB ein (Rot)

15. Display (L.C.D.)

16. Displaybeleuchtung (Licht)

17. Feineinstellung SSB

18. Ausgang für Kurzwellenantenne

19. DX/Local-Schalter

20. UKW Mono/Stereo, SSB/AM-Schalter

21. Kopfhörerbuchse

22. Eingangsbuchse für Schwachstrom

23. Drehknopf für Sendersuchlauf / Feineinstellung

24. Musik/Normal/Nachrichten Tonkontrolle

25. Sicherungsschalter

26. Lautstärkeregler

27. RESET-Taste

28. Teleskopantenne

29. Batteriefach

30. Zusammengeklapptes Radio

Displayinformation

A. Kurzwelle
B. UKW Stereoanzeige
C. Pause (Auto aus) Status
D. Sicherungsschalter ein
E. Wecksummer einstellen
F. Radiowecker einstellen
G. Einstellungsstufen
H. Kurzwellenanzeige
I. kHz für MW, LW , KW und MHz für UKW Frequenz
J. Anzeige der Batteriestärke
K. Speicheranzeige
L. Frequenz- und Zeitanzeige
M. Speicherseite 1/2
N. Radio Frequenz- und AM/PM- (für 12 Stundenformat) Anzeige
O. Aktuelle Zeit/zweite Zeit

Wahl der Stromquelle

Dieses Radio funktioniert bei Verwendung von
4 Alkaline UM-3 (LR6)(AA Größe) Batterien.
Haushaltsadapter (AC) (nicht mitgeliefert).

Batterien einlegen

1. Das Radio auf den Kopf stellen.
2. Auf den Verschluss, markiert mit "   " drücken und diesen in die angezeigte Richtung schieben.
3. Legen Sie die 4 UM-3 (LR6) (AA Größe) ein.
4. Die Abdeckung des Batteriefachs wieder einrasten lassen.

Batterien austauschen

Die Batterieanzeige zeigt nach dem Ausschalten des Radios etwa 7 Sekunden lang den Zustand der Batterien an. Wenn die Batteriestärke weniger als **2** beträgt, sollten die Batterien ausgetauscht werden. Nachdem die Batterien herausgenommen wurden, haben Sie etwa 3 Minuten Zeit, neue Batterien einzulegen. Danach werden die Uhrzeit und die gespeicherten Informationen gelöscht.

Anzeige bei schwachen Batterien

1. Batterien austauschen, wenn im Display "   " blinkt.
2. Batterien austauschen, wenn das Radio nicht funktioniert, nachdem es angestellt wurde.

Verwendung eines AC Adapters

Den Adapterstecker in den Eingang 6V DC auf der linken Seite des Radios stecken. Den Adapter mit einer Steckdose verbinden. Wenn der Adapter benutzt wird, sind die Batterien automatisch abgeschaltet.

Der Adapter sollte aus der Steckdose gezogen werden, wenn er längere Zeit nicht benutzt wird.

Wir empfehlen die Nutzung des Radios mit Adapter, wann immer es möglich ist, und nur die gelegentliche Nutzung oder die Stand-by-Nutzung mit Batterien.

Einstellung der Uhr

Die Uhr beginnt zu laufen, sobald die Batterien eingelegt oder der Adapter angeschlossen wird. Das Display zeigt „0:00“ oder „AM 12.00“ an sowie ein Zeichen für die aktuelle Zeit.

Die aktuelle Zeit kann eingestellt werden,

1. wenn das Radio ausgeschaltet ist.
2. wenn das Radio eingeschaltet ist, die DISPLAY-Taste drücken, bis die Uhrzeit aufleuchtet.
3. Die ENTER-Taste länger als 2 Sekunden drücken, bis "   " das Symbol für aktuelle Zeit und " -:-- " im Display erscheinen.
4. Die korrekte Zeit durch Druck auf die nummerierten Tasten eingeben. Immer, wenn Sie auf eine Taste drücken, wird die entsprechende Zahl im Display angezeigt.
5. Wenn Sie die falsche Taste drücken, nachdem Sie die ENTER-Taste gedrückt haben, piept das Radio, und im Display erscheint „Err“.
6. Drücken Sie die ENTER-Taste erneut, um die Uhreinstellung zu vervollständigen. Hinweis: Sie können vom 24-Stunden zum 12-Stunden-Modus und zurück wechseln, indem Sie MODE und die entsprechenden Tasten wie später beschrieben drücken.

Eine zweite Zeit einstellen

Zusätzlich zur aktuellen Zeit kann auch eine zweite Zeit in das Radio einprogrammiert werden.

1. Drücken Sie die Taste Real/Dual Time, so dass das Dual Time-Zeichen "   " aufleuchtet.
2. Drücken Sie die ENTER-Taste, so dass das Dual Time-Zeichen "   " nicht mehr blinkt.
3. Drücken Sie die ENTER-Taste noch einmal länger als 2 Sekunden, bis das Dual Time-Zeichen "   " blinkt, stellen Sie dann die zweite Zeit mit den nummerierten Tasten ein.
4. Der Rest des Vorgangs ist wie bei der Einstellung der aktuellen Zeit.

Hinweis:

a. Um vorübergehend zwischen dem Modus für aktuelle Zeit und dem Modus für die zweite Zeit zu wechseln, drücken Sie die Taste Real/Dual Time. Das Zeichen für Dual Time und die zweite Zeit wird im Display angezeigt. Nach etwa 7 Sekunden zeigt das Display wieder die aktuelle Zeit an.
b. Um ganz auf den Modus für die zweite Zeit zu wechseln, drücken Sie die Taste Real/Dual Time und dann die ENTER-Taste. Das Zeichen "   " für die zweite Zeit wird im Display angezeigt.
c. Um ganz wieder auf den Modus für die aktuelle Zeit zu wechseln, drücken Sie die Taste Real/Dual und dann die ENTER-Taste. Das Zeichen "   " wird im Display gelöscht.

Wahl des Wellenbandes

Es können vier Wellenlängen mit der Taste BAND gewählt werden.

Wellenlänge	Frequenzbereich	Antennentyp
UKW	87.50 - 108 MHz	Teleskopische Antenne ganz ausziehen und so ausrichten, dass der gewünschte Empfang erreicht wird.
MW	520 -- 1710 kHz	Interne
SW	1711 - 29999 kHz	Teleskopische Antenne ganz ausziehen und so ausrichten, dass der gewünschte Empfang erreicht wird.
LW	153 - 279 kHz	Interne

Die Sender können mit einer der fünf verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten ausgewählt werden: direkte Sendersuche, Sendersuche von Hand, Sendersuche per Scanner, Sendersuche per Speicherabruf und APS auf MW, UKW und LW.

Direkte Sendersuche

Beispiel: 100.70 MHz auf UKW einstellen.

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte UKW-Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Drücken Sie die ENTER- Freq/Time-Taste. Im Display wird "--- " angezeigt.
4. Drücken Sie mit den nummerierten Tasten 1,0,0,7 ein, dann nochmals die ENTER-Taste. Die gewählte Frequenz wird im Display angezeigt.

Hinweis: Der Punkt wird nicht eingegeben. Bevor Sie also die nummerierten Tasten drücken, sollten Sie kontrollieren, ob Sie die gewünschte Wellenlänge eingestellt

haben, sonst könnte das Radio auf eine andere Wellenlänge umschalten.
5. Ziehen Sie die Antenne ganz heraus und richten Sie sie für den besten UKW-Empfang aus.
6. Stellen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes Level ein.
7. Wenn Sie einen UKW-Stereosender einstellen und Kopfhörer benutzen, überprüfen Sie, ob der UKW-Mode-Schalter in die Stereostellung geschaltet ist.

Sendersuche von Hand mit der UP/DOWN-Taste

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte UKW-Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Bei einfachem Druck auf die Tasten Tuning UP oder DOWN wird die Frequenz nach oben oder unten verändert.

Hinweis: Jeder Druck auf die UP- oder DOWN-Taste ändert die Frequenz in folgenden Stufen:
UKW : 100 kHz oder 200 kHz je nach Ausführung.
MW : 9 kHz oder 10 kHz je nach Ausführung.
KW : 5 kHz
LW : 9 kHz

Sendersuche von Hand mit Drehknopf

Der Sendersuchlauf wird mit dem Drehknopf für die Sendersuche durchgeführt. Die ursprünglichen Einstellungsstufen sind wie folgt, können aber über die MODE-Taste geändert werden. Die Beschreibung steht weiter hinten in der Bedienungsanleitung.

WELLE	UKW	MW	LW	SW
Stufe	100 oder 200 kHz	9 kHz oder 10 kHz	9 kHz	5 kHz
Feineinstellung	50 kHz	1 kHz	1 kHz	1 kHz

Hinweis: Die Feineinstellung wird bedient, indem der Drehknopf eingedrückt wird. Im Display wird dann die Feineinstellung der letzten Frequenz angezeigt.

Hinweis: Während der Feineinstellung schaltet jeder Druck einer anderen Funktionstaste von Feineinstellung zurück auf Normaleinstellung.

Sendersuche per Sendersuchlauf

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Halten Sie die Tuning Up- oder DOWN-Taste länger als eine halbe Sekunde gedrückt, um den Sendersuchlauf zu starten. Das Radio sucht alle Frequenzen in der gewählten Wellenlänge ab und hält automatisch jedes Mal, wenn ein aktiver Sender gefunden wird.
4. Halten Sie die Tuning Up- oder DOWN-Taste länger als eine halbe Sekunde gedrückt, um den Sendersuchlauf wieder aufzunehmen. Wenn der Wellenbereich vollständig durchsucht ist, erklingt ein Piepton, und das Radio beginnt mit der Sendersuche in entgegengesetzter Richtung.
5. Stellen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes Level ein.

Sendersuche per Speicherabruf

Sie können bis zu 45 Sender speichern. 18 auf KW auf 2 Seiten, jeweils 9 auf UKW, MW und LW. Die Speicherung eines Senders geschieht wie folgt:

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte Frequenz auf eine der oben beschriebenen Arten.
3. Drücken Sie die Taste M (Speicher). Das M und eine vorgeschlagene Speichernummer werden im Display angezeigt. Drücken Sie die ENTER-Taste, um den Sender an dieser Position zu speichern.
4. Die gespeicherten Positionen können schnell geändert werden. Wählen Sie den gespeicherten Sender, der geändert werden soll, und drücken Sie auf die Speichertaste (M und die gespeicherte Position blinkt auf). Wählen Sie eine neue Position. Die Speicherung wird automatisch geändert.
5. Die KW-Frequenz hat 18 Speicherplätze (auf 2 Seiten). Wenn die Speicherplätze 1-9 besetzt sind, drücken Sie die PAGE-Taste, um die Seite 2 aufzuschlagen. Das Display zeigt M 2 an. Die zusätzlichen Speicherplätze 1-9 bieten insgesamt 18 Speichermöglichkeiten.

Hinweis:

1. Wenn Sie alle Speicherplätze belegt haben, wird bei Druck auf die M-Taste „FULL“ auf LCD angezeigt. Wenn Sie dennoch den neuen Sender abspeichern möchten, drücken Sie auf eine der nummerierten Tasten von 1 bis 9 und halten sie länger als 2 Sekunden gedrückt. Der neue Sender wird an der gewünschten Position gespeichert und der ursprünglich dort gespeicherte Sender wird ersetzt.
2. Alle gespeicherten Sender werden durch im Display angezeigt. Wenn ein Sender bereits gespeichert ist, wird die gespeicherte Position im Display angezeigt.

Sender abrufen

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Drücken Sie die Nummerntaste, die dem Speicherplatz des gewünschten Senders entspricht. Das Radio schaltet automatisch auf diesen Sender, im Display wird die entsprechende Frequenz und der Speicherplatz angezeigt.

Kurzwelle auswählen

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die KW-Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Drücken Sie die Taste KW SELECT, um den gewünschten Kurzwellenbereich auszuwählen. Im Display werden der untere Frequenzbereich sowie die KW-Anzeige angezeigt. Dieses Radio deckt den KW-Frequenzbereich von 120 bis 11 ab.

APS (Auto Preset System)

Dieses Radio verfügt über die Möglichkeit des APS (Auto Preset System), ein automatisches Speichersystem, das im UKW, MW und LW-Bereich funktioniert.

1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie die gewünschte Wellenlänge, indem Sie die BAND-Taste drücken.
3. Drücken Sie die Tuning UP- und DOWN-Taste gleichzeitig länger als 2

Sekunden. Ein Piepton ertönt, das Radio sucht auf der niedrigsten Frequenz des gewählten Wellenbereichs und speichert automatisch Sender in der Reihenfolge ihrer Empfangsstärke im Speicher.
4. Nachdem der APS- Suchlauf beendet ist, ertönt ein Piepton. Das Display zeigt M1 und den stärksten Sender der Region an.
5. Wenn während des APS-Suchlaufs keine Sender gefunden werden, zeigt das Display die niedrigste Frequenz des ausgewählten Wellenbereichs an.

Hinweis:
1. Es können höchstens 9 Sender auf den Wellenbereichen UKW/MW/LW gespeichert werden. Wenn während des APS-Suchlaufs mehr als 9 Sender gefunden werden, werden trotzdem nur 9 Sender gespeichert.
2. Der Kurzwellenbereich hat keine APS-Funktion.
3. Alle vorher gespeicherten Sender werden gelöscht, wenn der APS-Suchlauf beginnt.
4. Der APS-Suchlauf kann durch Druck auf die POWER on/off-Taste gestoppt werden.

Speicherscanner

Dieses Radio bietet die Möglichkeit des Speicherscannens. Der Speicherscanner scannt die gespeicherten Sender.
1. Drücken Sie die POWER on/off-Taste, um das Radio einzuschalten. Wählen Sie die gewünschte Wellenlänge.
2. Drücken Sie die M.SCAN-Taste. Das Radio scannt alle gespeicherten Sender nacheinander und hält jeweils 7 Sekunden bei jedem gespeicherten Sender, bevor er zum nächsten scannt. Wenn der gewünschte Speicherplatz erreicht ist, drücken Sie auf eine beliebige Taste, um das Speicherscannen zu stoppen.

Einstellung des Weckers (Standby)

Der Wecker kann bei an- oder ausgeschaltetem Radio eingestellt werden.
Wenn das Radio eingeschaltet ist, drücken Sie die DISPLAY-Taste, um die Zeit anzuzeigen.

Einstellung des Radioweckers

1. Drücken Sie die RADIO ALARM-Taste, im Display blinkt das Zeichen für den Radiowecker auf, außerdem wird die zuletzt eingestellte Weckzeit angezeigt. Stellen Sie die Weckzeit mit den nummerierten Tasten ein und bestätigen Sie den Vorgang mit der ENTER-Taste.
2. Um die Weckzeit zu überprüfen, drücken Sie die Taste RADIO ALARM: Die Weckzeit wird im Display angezeigt. Drücken Sie die ENTER-Taste, um wieder zur aktuellen Zeit zurückzukehren.
3. Um die Weckzeit zu löschen, drücken Sie die RADIO ALARM-Taste: Im Display wird die eingestellte Weckzeit angezeigt. Drücken Sie nun die Taste C (Cancel), um die Weckzeit zu löschen. Das Zeichen für den Radiowecker im Display wird gelöscht.

Hinweis:
1. Wenn der Wecker eingestellt ist, drücken Sie auf die POWER-Taste, um den Alarm für 24 Stunden auszustellen.

2. Der Radiowecker wird eine Stunde lang wecken, wenn er nicht durch Druck auf die POWER-Taste ausgeschaltet wird.
3. Stellen Sie das Radio auf den gewünschten Sender ein, bevor Sie den Radiowecker einstellen. Zur Weckzeit spielt das Radio dann den Sender, der zuletzt ausgewählt wurde.

Einstellung des Weckers (HWS: Human Wake System)

Wenn der HWS-Wecker (Summer) benutzt wird, erklingt wiederholt ein Piepton. Dieser Weckton wird eine Minute lang erklingen und alle 15 Sekunden lauter, gefolgt von einer Minute Ruhe, bevor es wieder von vorne beginnt. Der HWS-Wecker weckt eine Stunde lang, wenn er nicht vorher durch Druck auf die POWER-Taste ausgeschaltet wird.

1. Der HWS-Wecker wird genauso wie der Radiowecker eingestellt, allerdings wird die HWS-Weckertaste gedrückt und HWS im Display angezeigt.
2. Der HWS-Wecker kann ausgestellt werden, indem die POWER-Taste gedrückt wird.
3. Das Löschen der Einstellungen für den HWS-Wecker erfolgt wie beim Radiowecker.

Einstellung des Timers

Der Timer schaltet das Radio automatisch ab, nachdem die vorher eingestellte Zeit verstrichen ist.

1. Halten Sie die Taste POWER/SLEEP gedrückt, so dass das Display der Reihe nach die Zeiten 60-30-15-120-90-60 anzeigt. Lassen Sie die SLEEP-Taste los, wenn die gewünschte Zeit im Display angezeigt wird. Das SLEEP-Symbol wird gemeinsam mit der Frequenz im Display angezeigt. Nach 2 Sekunden zeigt das Display nur noch die Frequenz an.

2. Um die Timerfunktion auszuschalten, drücken Sie auf die POWER-Taste. Das SLEEP-Symbol erscheint, das Display zeigt wieder die aktuelle Zeit an, und das Radio ist ausgeschaltet.

Einstellungen mit der MODE-Taste

Um das Radio für Ihre Zwecke einzustellen und den gegebenen Voraussetzungen anzupassen, können Sie die Werkseinstellungen mit der MODE-Taste und den entsprechend nummerierten Tasten wie im Folgenden beschrieben ändern.

Nummernschlüssel	0 Schlüssel	1 Schlüssel
1	UKW 100 kHz Einstellungsstufe	UKW 200 kHz Einstellungsstufe
2	MW 9 kHz	MW 10 kHz
3	12 Stundenformat	24 Stundenformat
4	Summton an	Summton aus

5 Speicher neu sortieren
Mit ENTER-Taste bestätigen.

So können Sie zum Beispiel von MW 10 kHz auf 9 kHz wechseln, indem Sie die Taste MODE, dann die Tasten mit den Nummern 2 und 0 drücken und schließlich den Vorgang mit der ENTER-Taste bestätigen.

Die gespeicherten Sender können Sie vom Niedrig-Frequenzbereich auf Hoch-Frequenzbereich umstellen, indem Sie die MODE-Taste, dann die Tasten mit den Nummern 5, 0 oder 5 und 1 drücken und schließlich den Vorgang mit der ENTER-Taste bestätigen.

SSB (single side band)/Clarify (+, -)

Manche FM- und LW-Sender senden im Morsealphabet und benutzen dazu eine Übertragungsart, die Dauerwelle (CW) genannt wird. Manche FM-Sender benutzen eine besondere Stimmenübertragungsart, die SSB (single side band) genannt wird.

Um einen CW- oder SSB-Sender einzustellen, wählen Sie die Welle und die Frequenz und richten die Antenne aus. Zusätzlich stellen Sie den SSB-Schalter auf die SSB-Stellung. Tuning/SSB LED wird in rot angezeigt. Dann, in der Mitte beginnend, stellen Sie die CLARIFY-Taste ein, bis der Empfang klar ist. Gleichzeitig können Sie den Drehknopf FINE tuning für besseren SSB-Empfang benutzen.

Die Reichweite der Einstellung mit CLARIFY kann +1.5 kHz betragen.

FM Mono/Stereo

Um Stereo-FM zu empfangen, suchen Sie den gewünschten Sender, stecken die Kopfhörer ein und stellen den UKW ST./MO. Schalter an der linken Seite des Radios auf UKW ST. (stereo). Wenn der Sender nur schwach empfangen wird, kann ein Pfeifen hörbar sein. Um den Klang zu verbessern, stellen Sie den Schalter auf UKW MO. (mono), um mono zu empfangen.
Hinweis: UKW ist stereo nur über Kopfhörer zu empfangen.

Kopfhörer

Kopfhörer, die für dieses Radio benutzt werden, sollten stereo und mit einem passenden 3,5 mm Stereostecker versehen sein. Stecken Sie den Kopfhörerstecker in die entsprechend gekennzeichnete Buchse auf der linken Seite des Radios. Wenn die Kopfhörer eingestöpselt sind, sind die Lautsprecher automatisch abgeschaltet.

Sicherungsschalter

Der Sicherungsschalter wird benutzt, um eine unbeabsichtigte Bedienung des Radios zu verhindert. Das Sicherungszeichen erscheint im Display. Sowohl die POWER-Taste wie alle anderen Tasten werden ausgeschaltet. So wird verhindert, dass diese Tasten zufällig bedient werden, wenn das Radio in einen Koffer oder eine Tasche gepackt wird. Um den Sicherungsschalter zu lösen, stellen Sie den Schalter auf die OFF-Position. Das Sicherungszeichen im Display wird gelöscht.

Beleuchtung

Drücken Sie auf die Beleuchtungstaste, um das Licht einzuschalten und das Display etwa 7 Sekunden zu beleuchten. Sie können es früher wieder ausschalten, indem Sie die Beleuchtungstaste noch einmal drücken.

DX/LOCAL-Schalter

Wenn Sie FM-Sender hören, steuert dieser Schalter die Empfindlichkeit des Empfangs. Wenn Sie einen starken Sender hören und das Signal leicht gestört ist, schalten Sie den Schalter auf die LOCAL-Stellung für besseren Empfang. Für normale oder schwache Sender schalten Sie den Schalter auf die DX-Stellung für maximale Empfindlichkeit.

SW EXT. ANT-Buchse

Um den Kurzwellenempfang zu verbessern, können Sie eine zusätzliche externe Antenne direkt an die KW EXT ANT Buchse auf der linken Seite des Empfangsgeräts anschließen. Dadurch wird automatisch die im Empfänger eingebaute Antenne ausgeschaltet.
Folgen Sie den Anleitungen, die der Antenne beigefügt sind, für den Anschluss am Radiogerät.

Störungsfälle/RESET-Taste

Wenn das Radio nicht korrekt funktioniert oder einige Ziffern im Display fehlen oder unvollständig sind, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Schalten Sie das Radio ab und entfernen Sie die Batterien.
2. Mit Hilfe eines geeigneten Hilfsmittels (die Spitze einer Büroklammer oder eines Stifts) drücken Sie die RESET-Taste an der Unterseite mindestens eine Sekunde ein. So wird der Mikroprozessor neu eingestellt. Die Uhrzeit und die Sender, die im Speicher gespeichert sind, werden gelöscht.

Pflege und Wartung

Lassen Sie dieses Radio weder mit Wasser, Dampf noch Sand in Kontakt kommen. Lassen Sie das Radio nicht an Orten, wo starke Hitze es beschädigen könnte, wie in einem geparkten Auto, in dem die Hitze sich durch Sonneneinstrahlung stauen kann, auch wenn die Außentemperatur nicht hoch scheint.

Besondere Daten

Frequenzbereich

FM		87.50 - 108 MHz
MW		520-1710 oder 522-1710 kHz
SW	120 m	2.3 - 2.495 MHz
	90 m	3.2 - 3.4 MHz
	75 m	3.85 - 4.0 MHz
	60 m	4.75 - 5.06 MHz
	49 m	5.9 - 6.2 MHz
	41 m	7.1 - 7.35 MHz
	31 m	9.4 - 9.99 MHz
	25 m	11.6 - 12.1 MHz
	21 m	13.5 - 13.87 MHz

19 m	15.1 - 15.8 MHz
16 m	17.48 - 17.9 MHz
15 m	18.9 - 19.02 MHz
13 m	21.45 - 21.75 MHz
11 m	25.6 - 26.1 MHz

Technische Daten

Stromzufuhr 6V
Batterien 4 X IEC Größe LR6 (AA)(UM-3)
Stromkreisdaten
Halbleiter 1 LSI, 7 IC's, 35 Transistoren, 7 FET, 33 Dioden, 3 LED

Radiosystem AM/LW eingebautes Radio
KW Teleskopradio
UKW Teleskopradio
Energieausgang 300 W 10% T.H.D.
Buchsen
Kopfhörerbuchse 3.5 mm Durchmesser stereo
Schwachstrom in 6 Volt mittlerer Pin negativ

Zubehör Tragetasche und Kopfhörer
(Das Zubehör kann je nach Land verschieden sein.)
Maßes (mm) : 214 (B) X 128 (H) X 38.50 (T)
Gewicht: 840g ohne Batterien